

## **2. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**Budowa przyłącza ciepłowniczego do projektowanego budynku "A"  
przy ul. Bogusławskiego 3-5 w Świnoujściu**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – **przyłącze ciepłownicze**

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**ŚWINOUJŚCIE ul. Bogusławskiego 3-5**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

jednostka: **Miasto Świnoujście [326301\_1]**

obręb: **6 [326301\_1.0006]**

działka nr: **11, 717, 15**

NAZWA I ADRES INWESTORA:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**  
**72-600 Świnoujście ulica Daszyńskiego 2**

PROJEKTANT: **mgr inż. Elżbieta B. Klimek**  
UAN/N/7210/315/86; ZAP/IS/2672/01  
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych  
01.2023r.

OPRACOWAŁA: **mgr inż. Marcelina Malinowska**

SPRAWDZAJĄCY: **mgr inż. Jolanta Szymańska**  
UAN/U/7342/297/94; ZAP/IS/2729/01  
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych  
01.2023r.

Koszalin, styczeń 2023rok

**Spis zawartości**

<b>1</b>	<b>OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY.....</b>	<b>3</b>
1.1	WT nr 02/2022/TS z dnia 21.03.2022r.....	3
1.2	Protokół z Narady Koordynacyjnej BGM Świnoujście.....	8
1.3	Współrzędne .....	13
1.4	Uzgodnienie z Węzłem Teleinformatycznym Świnoujście.....	14
1.5	Decyzja lokalizacji WIM UM Świnoujście - dz. 11 i 15 obręb 6.....	15
1.6	Decyzja WUOZ Szczecin .....	18
1.7	Uzgodnienie trasy przyłącza AREA INVEST - dz. 717 obręb 6.....	21
<b>2</b>	<b>INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....</b>	<b>22</b>
2.1	INFORMACJA BiOZ.....	23
2.1.1	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji. ....	23
2.1.2	Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce. ....	23
2.1.3	Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. ....	23
2.1.4	Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia. ....	23
2.1.5	Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia. ....	23
2.1.6	Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. ....	23
2.1.7	Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy. ....	24
2.1.8	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	24
2.1.9	Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. ....	24
2.1.10	Zakres robót budowlanych uwzględnionych w BiOZ. ....	24
2.1.11	Uwagi ogólne do wytycznych Planu BiOZ.....	24
2.1.12	Część rysunkowa. ....	25

## **2 Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**Budowa przyłącza ciepłowniczego do projektowanego budynku "A"  
przy ul. Bogusławskiego 3-5 w Świnoujściu**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – przyłącze ciepłownicze

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**ŚWINOUJŚCIE ul. Bogusławskiego 3-5**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

jednostka: **Miasto Świnoujście [326301\_1]**

obręb: **6 [326301\_1.0006]**

działka nr: **11, 717, 15**

NAZWA I ADRES INWESTORA:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**  
**72-600 Świnoujście ulica Daszyńskiego 2**

PROJEKTANT:

**mgr inż. Elżbieta B. Klimek**  
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych w tym sieci ciepłej  
UAN/N/7210/315/86; ZAP/IS/2672/01  
data oprac.: 01.2023r.

zam. 75-337 Koszalin ul. Akademicka 9A/10

Koszalin, styczeń 2023rok

## **2.1 INFORMACJA BiOZ.**

Bezpieczeństwo ochrony zdrowia podczas realizacji przyłącza ciepłowniczego powinno spełniać warunki podane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27/08/2002 (Dz. U. 02.151.1256).

Na etapie rozpoczęcia realizacji robót kierownik budowy powinien sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Sporządzony Plan powinien zawierać część opisową i rysunkową.

Część opisowa Planu BiOZ powinna zawierać następujące punkty:

### **2.1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.**

Zakres robót oraz kolejność ich realizacji należy określić zgodnie z projektem technicznym i uwagami inwestora.

Z inwestorem i wykonawcami należy określić terminy rozpoczęcia, zakończenia, prac drogowych, ziemnych, budowlanych, montażowych, instalacyjnych.

### **2.1.2 Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce.**

W wykazie należy uwzględnić obiekty przewidziane do rozbiórki, które należy ustalić z Inwestorem.

### **2.1.3 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Należy określić, gdzie znajdują się takie elementy na trasie przyłącza.

Elementami zagospodarowania terenu mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia są: ulice, budynki publiczne i gospodarcze, ogrodzenia, skarpy, nasadzenia, słupy oświetleniowe przy trasie projektowanych ciepłociągów, uzbrojenie podziemne.

### **2.1.4 Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Należy określić, co może spowodować zagrożenie w trakcie realizacji robót.

Należy uwzględnić:

1. maszyny, urządzenia i sprzęt eksploatowany na budowie,
2. przewody uzbrojenia odkryte w trakcie robót ziemnych lub inne przypadkowe i niezainwestowane,
3. przypadkowo odkryte przedmioty,
4. możliwość obecności osób postronnych na placu budowy,
5. głębokość wykopów,
6. pojazdy poruszające się w pobliżu placu budowy,
7. przemieszczanie ciężkich przedmiotów związanych z budową.

### **2.1.5 Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia.**

Dla zagrożeń wymienionych w poprzednim punkcie należy określić sposób wydzielenia obszaru zagrożenia i jego oznakowania.

### **2.1.6 Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Należy zaplanować zakres i sposób przeprowadzenia instruktażu dla pracowników.

**2.1.7 Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.**

Należy podać, w jaki sposób będą przechowywane i przemieszczane butle z gazem technicznym. Należy podać sposób zabezpieczania ich przed promieniowaniem słonecznym.

**2.1.8 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Należy określić:

1. sposób komunikowania się i koordynacji pracy,
2. rozmieszczenie stanowisk dla pojazdów związanych z budową,
3. rozwiązania transportu, magazynowania rur,
4. sposób zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót.

**2.1.9 Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.**

Należy określić miejsce przechowywania dokumentacji budowy i dokumentów prawidłowej eksploatacji maszyn, urządzeń i sprzętu. Należy również określić, w jaki sposób wprowadzane będą do Planu BiOZ zmiany wynikające z postępu prac.

**2.1.10 Zakres robót budowlanych uwzględnionych w BiOZ.**

Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy obejmuje:

1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.
  - Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m.
  - Roboty z wykorzystaniem żurawia lub dźwigu.
  - Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
    - 3,0m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV;
    - 5,0m dla linii o napięciu znamionowym 1-15kV;
    - 10,0m dla linii o napięciu znamionowym 15-30kV;
    - 15,0m dla linii o napięciu znamionowym 30-110kV.
2. Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach.
  - Roboty prowadzone w kanałach, zbiornikach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych.
  - Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi.

**2.1.11 Uwagi ogólne do wytycznych Planu BiOZ.**

1. Przy wykonawstwie sieci ciepłej należy posługiwać się projektem zagospodarowania terenu, na którym kolorami zaznaczono istniejące uzbrojenie będące czynnikiem zagrożenia bezpieczeństwa pracy.
2. W projekcie technicznym, na profilach podłużnych, zaznaczone są kolizje istniejącego uzbrojenia z projektowanym przyłączem.
3. Do planu należy dołączyć potwierdzenie przeprowadzenia instruktażu z pracownikami.

**2.1.12 Część rysunkowa.**

Część rysunkową wykonuje się gdy:

1. W trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymieniony w art. 21a ust. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane zwanej dalej Ustawą.
2. Wykonywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnionych będzie co najmniej 30 pracowników lub pracochłonność wykonywanych robót przekraczać będzie 500 osobodni.

Część rysunkowa powinna zawierać:

1. rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych,
2. rozmieszczenie sprzętu ratunkowego,
3. rozmieszczenie i oznaczenie granic strefy magazynowania i składowania materiałów, gazów technicznych, stref pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego,
4. rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, np. betonu, asfaltu,
5. lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

OPRACOWAŁA:  
mgr inż. Elżbieta Klimek